

Zeitschrift: Mitteilungen aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuchung und Hygiene = Travaux de chimie alimentaire et d'hygiène

Herausgeber: Bundesamt für Gesundheit

Band: 81 (1990)

Heft: 1

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 29.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Inhalt – Sommaire

Bericht – Rapport

Bericht über die 101. Jahresversammlung der Schweiz. Gesellschaft für Analytische und Angewandte Chemie, Bad Ragaz, 7.–9. September 1989 – Compte rendu de la 101^e Assemblée annuelle de la Société suisse de chimie analytique et appliquée, Bad Ragaz, 7–9 septembre 1989

Seite
Page

1

Vorträge – Communications

P. Fink: Lebensmittelverpackung – Schutz und Präsentation des Gutes	10
A. Burkhalter: Karton als Verpackungsmaterial: Bewertung aus lebensmittelhygienischer Sicht	23
K. Grob: Wozu gekoppelte LC-GC? Diskussion einiger Anwendungsbeispiele	30
W. Meier und M. Biedermann: Nachweis einer Bestrahlung von fetthaltigen Lebensmitteln mittels LC-GC-Kopplung	39
Eva Arrigoni und R. Amado: Bestimmung von Polydextrose in Lebensmitteln – ein Methodenvergleich	51
Ch. Keller, F. Escher und J. Solms: Über die Nährstofferhaltung im Fritierprozess – Untersuchungen am Beispiel der Pommes-frites-Herstellung	68

Originalarbeiten – Travaux originaux

R. Sieber und P. Lavanchy: Gehalt an biogenen Aminen in Milchprodukten und in Käse	82
R. Etter, Silvia Dietrich und R. Battaglia: Bestimmung von biogenen Aminen in Lebensmitteln	106
U. Bütkofer, Doris Fuchs, D. Hurni und J. O. Bosset: Beitrag zur Bestimmung biogener Amine in Käse. Vergleich einer verbesserten HPLC- mit einer IC-Methode und Anwendung bei verschiedenen Käsesorten	120

Bücher – Livres

Souci-Fachmann-Kraut: Die Zusammensetzung der Lebensmittel, Nährwert-Tabellen 1989/90	134
W. Pfannhauser: Essentielle Spurenelemente in der Nahrung	134

Informationen – Informations

Veranstaltungskalender 1990	136
Kommissionsberichte: Redaktionskommission der «Mitteilungen», Schweizerisches Komitee für Chemie	138
Schweizerisches Lebensmittelbuch	140
Schweizerische Gesellschaft für Analytische und Angewandte Chemie	141
Société suisse de chimie analytique et appliquée	142

Contents

Seite
Page

Report

- Report of the 101st Annual Assembly of the Swiss Society for Analytical and Applied Chemistry, Bad Ragaz, 7–9 September 1989

1

Lectures

- P. Fink:* Food packaging – Protection and presentation of the goods 10
A. Burkhalter: Cardboard as packaging material: An estimation of hygienic attributes 23
K. Grob: Why coupled LC-GC? Review of some applications 30
W. Meier and M. Biedermann: Detection of the irradiation of fatty foods by coupled LC-GC 39
Eva Arrigoni and R. Amadò: Determination of polydextrose in foods – A comparison of methods 51
Ch. Keller, F. Escher and J. Solms: Nutrient retention in deep fat frying – Case study on French fried potatoes 68

Original Papers

- R. Sieber and P. Lavanchy:* Biogenic amines in dairy products and cheese 82
R. Etter, Silvia Dietrich and R. Battaglia: Determination of biogenic amines in foods 106
U. Bütkofer, Doris Fuchs, D. Hurni and J. O. Bosset: Contribution to the determination of biogenic amines in cheeses. Comparison of a HPLC- and an IC-method and application to several cheeses 120

Book Reviews

- Souci-Fachmann-Kraut:* Food composition and nutrition tables 1989/90 134
W. Pfannhauser: Essentielle Spurenelemente in der Nahrung 134

Information

- Calender of events 1990 136
Report of Commissions: Redaktionskommission der «Mitteilungen», Schweizerisches Komitee für Chemie 138
Swiss Food Manual 140
Swiss Society for Analytical and Applied Chemistry 141